重庆乌江白马航电枢纽工程（不含船闸工程）施工监理招标公告

招标编号：HYZB2020-001

1. 招标条件

本招标项目重庆乌江白马航电枢纽工程已由重庆市发展和改革委员会以渝发改交[2019]1112号文批准建设，项目法人为重庆白马航运发展有限公司，招标人为重庆白马航运发展有限公司，资金来自政府补助和企业自筹。项目已具备招标条件，现对该项目（不含船闸工程）施工监理进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1项目概况：

重庆乌江白马航电枢纽工程位于乌江下游河段，地处重庆市武隆区白马镇，是乌江干流开发规划的最下一个梯级。开发任务以航运为主，兼顾发电。枢纽工程等别为二等，规模为大(2)型。工程主要建设电站、船闸、泄洪建筑物、挡水建筑物、鱼道等主体工程和库区防护、办公生活用房、319国道改线、白马乌江大桥、场外（内）公路、转运及翻坝码头、锚地、增殖放流站、集运鱼船系统、坝区景观绿化等永久附属设施，以及水土保持工程、坏境保护工程等。规划航道等级为Ⅳ级，通航建筑物为500t级单级船闸，闸室有效尺寸为190m×23m×4.7m（长×宽×门槛水深），设计代表船型为500t级货船，设计年单向通过能力1060.5万t，建成后可渠化航道里程约45.3km。正常蓄水位184m，总库容3.74亿m3，电站总装机容量480MW（3台单机容量为160MW）。本工程闸门、启闭机等金属结构总工程量为24000t，其中单重大于100吨的超过70%。白马航电枢纽工程建设征占地处理范围共4.71km2。工程总投资为109.31 亿元，其中工程建安投资约 66.44亿元（其中船闸工程12.05亿元，白马乌江大桥工程6534万元）。

一期计划2021年2月开工，2024年12月完工，主要施工白马大桥、右岸道路、导流明渠、办公生活用房（业主营地）等工程项目。

二期计划2021年4月开工，2029年12月完工，主要施工319国道改线工程、左岸道路、电站、泄水闸、鱼道、码头工程（含坝区工作船码头、库区施工期断航转运码头、大坝上下游翻坝码头（重件码头）等）等工程项目。

工程施工具体以实际实施情况为准。

2.2 招标范围

包括枢纽主体工程（不含船闸工程，船闸工程包括船闸土建、金属结构设备安装工程、机电设备安装工程等）、永久配套及附属设施工程（不含白马乌江大桥工程）、施工辅助工程及临时设施、金属结构设备安装工程、机电设备安装工程（含消防工程）施工监理，环境保护监理，水土保持工程监理，安全监理、爆破工程安全监理、施工标准化和品质工程建设监理，BIM+智慧工地监理，以及本招标文件约定的其他监理工作。本次招标合同估算金额约5500万元。

2.3本工程监理服务期

本工程施工监理合同签订之日起至工程缺陷责任期（质量保证期）满，以及工程竣工验收期。监理服务阶段范围详见第五章委托人要求。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备以下条件：

3.1.1 本次招标要求投标人具备的资质条件：

（1）独立企业法人资格。

（2）具有水行政主管部门颁发的水利工程施工监理甲级资质，并在人员及其他等方面具有相应的监理服务能力。

3.1.2 本次招标要求投标人具备的业绩条件：

投标人2011年1月1日至投标截止日止（以完（交）工验收合格或枢纽工程专项验收合格日期为准），同时具有以下监理业绩：

（1）有1个监理合同费用金额不低于2000万元人民币的航电（或电航或水电或航运或水利）工程施工监理业绩。

（2）有1个单台机组装机容量不低于100MW的水轮发电机组安装工程施工监理业绩。

（3）有1个单扇闸门重量不低于100吨的金属结构安装工程施工监理业绩。

单个监理合同同时满足上述业绩要求或多个监理合同分别满足上述业绩要求的，均视为满足要求。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

违反前两款规定的，相关投标均无效。

3.4本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见投标人须知前附表1.4.1。

4. 招标文件的获取

4.1本招标项目采用全流程电子招投标，投标人在投标前可在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）下载招标文件、工程量清单、电子图纸等资料。参与投标的投标人需在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）完成市场主体信息登记以及 CA 数字证书办理，办理方式请参见重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）导航栏“主体信息”页面中“市场主体信息登记”“CA 数字证书办理”。若投标人未及时完成市场主体信息登记和 CA 数字证书办理导致无法完成全流程电子招投标的，责任自负。

4.2投标人在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）工程招投标招标公告提问区提出疑问，提问时间应从本公告发布至2021-1-19 09:00（北京时间）前，过期不再受理疑问。

4.3招标人于2021-1-19 18:00（北京时间）在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）或者/发布答疑。

5. 投标文件递交的内容

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2021年2月4日14时00分，投标人应当在投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录重庆市电子招投标系统，将加密的电子投标文件上传。

5.2未按要求加密的电子投标文件，将无法上传至重庆市电子招投标系统，逾期未完成上传的投标文件，按无效投标处理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）、重庆市公共资源交易监督网（ggzyjyjgj.cq.gov.cn）、重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）、重庆高速公路集团有限公司官网（http://www.cegc.com.cn/gw）和重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088/PMS/）上发布。

7. 联系方式

招标人：重庆白马航运发展有限公司

地址：重庆市北部新区高新园星光大道76号天王星商务大厦B座23楼

联系人：吴先生

电话：023-88734299

传真：023-89076638

招标代理机构：重庆市弘禹水利咨询有限公司

地址：重庆市江北区兴隆街22号

联系人：刘道红

电话：023-89079045

传真：023-89079332